

## 仕 様 書

### 1. 案件名

公立大学法人大阪府立大学学生課における学生証発行機の購入契約

### 2. 調達物品の名称及び購入予定数量

学生証発行機 一式

### 3. 納入期限

平成30年3月30日(金)

### 4. 見積書の提出期限

平成30年1月12日(金)

### 5. 見積書の提出場所

堺市中区学園町1-1 大阪府立大学  
A11棟 学生課 学務グループ

### 6. 調達物品の仕様

カード発行機1台、発行ソフト1ライセンスを調達するものとする。

#### ① カード発行機仕様

- ア 印刷方式はカラー昇華型再転写印刷方式であること。
- イ 印刷密度は 300dpi であること。
- ウ 階調は RGB 各色 256 階調以上であること。
- エ 印刷不能な余白領域がないこと。
- オ 厚さ0.76mm×幅54.0mm×長さ85.6mmのカードサイズに対応できること。
- カ カード材料はPVC又はPET-Gに対応できること。
- キ 印刷速度が片面約40秒以内であること。(ただし、エンコード及びデータ転送時間は除く)
- ク FeliCa 規格の IC カードにエンコードできる装置を装着していること。
- ケ カードクリーニングローラを装着していること。
- コ USB2.0 で発行用端末に接続できること。
- サ カードの自動供給ができ、カードホップの収納容量は100枚程度であること。
- シ スタッカのカード収納容量は 100 枚程度であること。
- ス 質量は約15kg以下であること。
- セ 寸法は、343mm×322mm×335mm(スタッカー含まず)であること

#### ② カード発行ソフト仕様

- ア Windows7 及び Windows10 に対応できること。
- イ 券面印刷とICエンコードは同時に連続して実行でき、かつ各々を単独で実行可能なこと。
- ウ カード情報データベースの入力・更新・検索ができること。カードの発行はデータベースのレコードに即して行われること。
- エ 本カード発行ソフト外で生成したCSVファイルと顔写真ファイルをカード情報データベースにインポート出来ること。
- オ 一括発行、単枚発行、単枚再発行などのカード発行業務に伴う発行対象レコードの抽出が容易に行えること。単枚の発行だけでなく、複数枚の連続発行が発行機のホップおよびスタッカ

- ーの容量制限内で可能であること。
- カ カードの券面をデザインするための機能を有すること。
- キ 個別に顔写真ファイルを取り込む際に、あらかじめ設定しておいたサイズとマージンで自動トリミングができること。また自動トリミング後の画像に対してGUI上でトリミングの再調整ならびに色調補正が可能であること。
- ク 発行用端末と接続されたデジタルカメラやTWAIN対応のスキャナから画像の取り込みが可能であること。専用デジタルカメラは端末側からシャッター制御が出来ること。
- ク ユーザIDとパスワードによるユーザ管理機能を有し、ユーザ毎に権限の設定が可能であること。
- ケ カード発行ソフトの操作ログを取得し、CSV形式での書き出しができること。
- コ ICエンコードはFeliCaプライベートエリアに、2次エンコードを行う事ができること。
- サ カード発行と同時にICカード製造番号(IDm)を取得し、レコードに記録できること。

## 7 その他

- ① 本調達には、運搬、納入等に伴う全ての諸費用を含むものとする。
- ② 納入に際しては、事前に担当者に連絡し、その指示に従うこと。
- ③ 納入に際しては、細心の注意を払い、建物等に損傷を与えないこと。
- ④ 納入に際しては、大阪府立大学「グリーン配送等の条件」によること。

## 8. 本仕様書に関する問合せ先

堺市中区学園町1番1号

公立大法人大阪府立大学学生センター 学生課 学務グループ(担当:榎本・大塚)

TEL:072-254-9115 FAX:072-254-8408